

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Chema Listo Piso Autonivelante

Mortero autonivelante de un solo componente para pisos en interiores.

Versión: Enero 2011

DESCRIPCIÓN:
Mortero autonivelante de un solo componente para suelos en interiores en base a cementos, áridos y aditivos especiales que le confieren gran fluidez para la nivelación de pisos como capa previa al acabado o revestimiento final.

VENTAJAS:
- Alto poder autonivelante que da como resultado pisos muy lisos y perfectamente horizontales.
- Producto de gran fluidez que puede ser bombeado o aplicado manualmente.
- Rápido secado.
- Rápido endurecimiento.
- Transitable en 3 horas.
- No se fisura.
- Resistente a la abrasión.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Compatible con revestimientos para suelos de todo tipo: como pinturas , cerámicos, parquet, etc.
- Secado sin retracción.
- No tiene olor.
- Un solo componente.

USOS:
- Nivelación de pisos irregulares.
- Para interiores.
- Como soporte de revestimientos.
- El espesor de aplicación es de 5 a 20 mm.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DEL SOPORTE
El soporte debe encontrarse seco, compacto, limpio, libre de grasas, aceite, lechada superficial, pintura, polvo o partículas mal adheridas.
El soporte deberá tener un envejecimiento mínimo de 1 mes y no deberá tener fisuras.
El soporte deberá tener porosidad y textura.
En soportes porosos se deberá humedecer la superficie algunas horas antes de la aplicación del mortero autonivelante.
Previamente a la aplicación se podrá usar una mezcla como imprimante de MORTERO AUTONIVELANTE con CHEMA FLEX en la proporción (1 : 1) en volumen, respectivamente y se aplicará el MORTERO AUTONIVELANTE cuando la imprimación esté aún fresca.
Para soportes no porosos se recomienda aplicar como puente de adherencia CHEMAWELD puro.

MEZCLADO
Mezclar el producto en un recipiente limpio y agregarle agua limpia y mezclar el producto agitando fuertemente o mezclar con una batidora 10 litros de agua limpia/bolsa de 40 Kg, hasta obtener una mezcla homogénea, fluida y sin grumos.
Dejar reposar la mezcla de 5 a 10 minutos par permitir que los aditivos actúen y que las burbujas de aire desaparezcan.
No añadir más agua de la recomendada.

TIEMPO DE TRABAJO:
El tiempo útil de trabajo es de 40 minutos a 20 ºC, temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización y temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail:chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



APLICACIÓN DEL MORTERO:
Sobre el soporte ya preparado agregar la pasta sobre el suelo con la ayuda de una llana niveladora, ésta se irá extendiendo sobre la superficie igualando y nivelándose por si misma.
Si fuese necesario pasar un rodillo de púas para eliminar el aire ocluido.
Las juntas de dilatación existentes deben respetarse.

APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO:
Las capas de mortero autonivelante se secan rápidamente, para espesores hasta 10 mm la superficie puede ser revestida a las 24 horas, y en capas gruesas el tiempo de secado mínimo es de 72 horas.
Sobre el mortero autonivelante se puede colocar cualquier revestimiento. El tiempo de espera para la colocación de un revestimiento de suelo depende del tipo de material que se desee aplicar.
No es necesario un posterior lijado

DATOS TÉCNICOS:

Agua de amasado	25 %
Densidad en polvo	1,00 +/- 0.1 Kg./l
Densidad en pasta	2.0 +/- 0.1 Kg./l
Temperatura de aplicación	desde + 5°C hasta 30 ºC
Apariencia	polvo
Color	gris
Rendimiento	2 Kg./m2/mm.
Tiempo abierto	40 min. (20ºC)
Transito peatonal	3 horas
Transito ligero	24 horas
Envase	sacos de 40 Kg.
Almacenamiento	12 meses en lugares frescos y secos.
Espesor de aplicación	5 a 20 mm.
Resistencia a la compresión	24 horas 120 Kg/cm2
	72 horas 250 Kg/cm2
	7 días 320 Kg/cm2

RECOMENDACIONES:
- Proteger la superficie de los rayos solares y corrientes de aire para evitar un secado muy rápido. Proteger de la lluvia y la humedad.
- La apertura al tráfico peatonal será en 24 horas según la temperatura ambiente.
- No aplicar en sótanos o plantas bajas con humedad. No aplicar sobre soportes helados o con escarchas de agua o si se prevean heladas.
- Respetar los tiempos de espera para colocar algún revestimiento.
- Trabajar el mortero autonivelante a temperaturas superiores a 5 ºC.
- El consumo del producto es un valor teórico y no incluye el material adicional debido a la porosidad de la superficie, rugosidad, desniveles y pérdidas de producto por fugas en la tabiquería.

PRESENTACION: Bolsa de 40 kg.

LIMPIEZA:
Todos los materiales empleados para prepara el mortero autonivelante se limpiarán con agua inmediatamente después de ser preparados, luego el material endurecido sólo se podrá retirar por medios mecánicos.

PRECAUCIONES:
Este producto contiene cemento, hay reacción alcalina por lo tanto proteger los ojos y la piel de salpicaduras. En caso de contacto con los ojos lavarse inmediatamente con agua y consultar al médico.
El producto cuando se encuentra seco no es dañino para la salud, y tampoco afecta la ecología.